

# JUST 45 MOVE IT 25 / 25 S / 45

050-0131E38F



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



## Général

Plafond / mur , Rail

inclinaison max 90°

rotation 360°

noir , RAL9005 <sup>1</sup>

IP20

434 lm

## LED

colour warm dimming

2000 K - 3000 K

CRI ≥ 95

L80 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 4 SDCM

R<sub>g</sub>: 100 , R<sub>f</sub>: 91 , R<sub>f(1-15)</sub>: 90

MR 0.61

MDER 0.55

## Optique

flood

angle de faisceau 42°

## Electrique

DALI-2 contrôle unique

11.5 W

CP3 48V

38 lm/W

1 DALI Addr.

## Physique

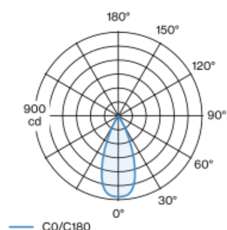
diamètre 45 mm

hauteur 68 mm

0.2 kg

Spot cylindrique en aluminium ; surface thermolaquée noir ; pivotant à 360° et orientable à 90° ; le spot peut être inséré et déplacé sans outil grâce au support magnétique + verrouillage ; alimentation électrique via le profilé de rail électrique MOVE IT System ; protection Hot Plug ; refroidissement passif des LED par géométrie optimisée du radiateur ; avec technologie COB (Chip on Board) pour efficacité maximale ; pas de formation d'ombres multiples ; CWD (Colour Warm Dimming) de 2000K et 3000K ; binning initialement MacAdam ≤ 4 SDCM ; CRI ≥ 95 ; min. 80 % du flux lumineux au bout de 50000 heures de service ; LEDs à efficacité énergétique avec rendu élevé des couleurs ; bon effet anti-éblouissement grâce au point lumineux en retrait ; incl. optique lentille de grande qualité ; caractéristique de rayonnement précise avec angle de diffusion 42° ; indice de protection IP20 ; CP3 48V ; DALI contrôle unique ; confort visuel sans scintillement par régulation analogique de l'intensité (valeur minimale 1%) ; élément optique disponible comme accessoire ; accessoires présentés séparément ; Colour Warm Dimming modifie progressivement la température de couleur lors de la réduction de l'intensité lumineuse ; similaire aux caractéristiques de régulation d'une lampe à incandescence ; la réduction de la puissance d'éclairage fournit une lumière très chaude ; source lumineuse non remplaçable ;

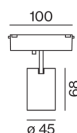
## Répartition de la lumière



flood 42°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	870	0.77
2	218	1.55
3	97	2.32
4	54	3.10
5	35	3.87

## Dessin de fabrication



<sup>1</sup> Code RAL

## Notice de montage



[050-0131E38F] Les caractéristiques techniques sont des valeurs assignées pour une température ambiante de 25°C. Les données de flux lumineux sont soumises à une tolérance initiale de +/- 10%, celles de puissance électrique connectée à une tolérance initiale de +/- 10% et celles de température de couleur initiale de +/- 150 kelvins. Nous déclinons toute responsabilité relativement à d'éventuelles erreurs d'impression. Les CGV de XAL GmbH s'appliquent.  
© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

22.07.2024

# JUST 45 MOVE IT 25 / 25 S / 45

050-0131E38F



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

## Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.91	0.9	0.87	0.83	0.8
LSF	1	1	1	1	1

MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF	RSMF <sup>a</sup>	Facteur de maintenance des parois du local
MF	Facteur de maintenance	LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux
LMF <sup>a</sup>	Facteur de maintenance du luminaire	LSF	Facteur de survie des lampes

<sup>a</sup> Selon "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Les valeurs doivent être déterminées par le planificateur.

## Accessoires optiques

### HONEYCOMB LOUVER

COULEUR	Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
Noir profond	42	007-1965188

